

Posudek diplomové práce : Rezistence kmenů *Helicobacter pylori* na antimikrobiální léčbu.

Diplomová práce se zabývá vznikem rezistence u kmenů *H. pylori* v Fakultní nemocnici Motol. Cílem práce bylo srovnání odběrů provedených v roce 2012 se souborem z let 1998 a 1999.

U reprezentativního souboru 61 pacientů byl zjištěn statisticky významný vzestup rezistence *Helicobacter pylori* na klaritromycin a to ze 4 na 29.5% . U sledovaných žen v souboru rezistence dosáhla úrovně 46,4% . Tato rezistence není použitelná pro efektivní léčbu.

Závěr: práce splnila svůj cíl v plném rozsahu – zjistila stávající rezistenci na léčbu antibiotiky.

Navíc potvrdila tento trend v letech 1999- 2012.

Práce má zásadní význam pro klinickou praxi a její obsah hodnotím vysoce pozitivně.

18.6.20123 doc MUDr R. Keil PhD

